



IT-gestützter Bauprozess – von der Idee bis zur Abrechnung

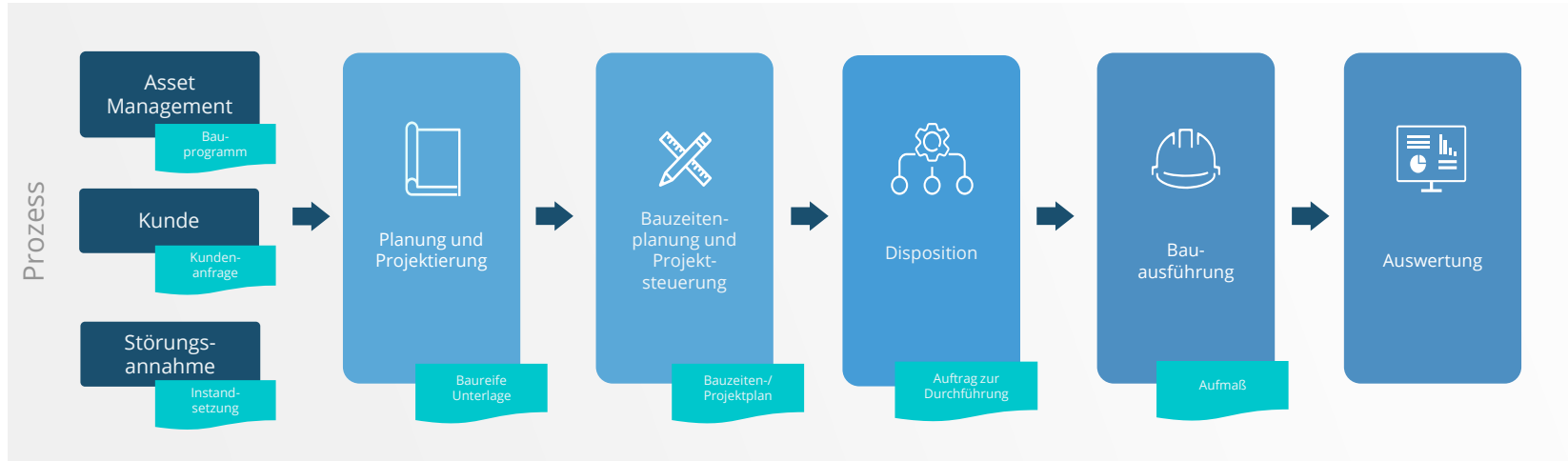
Mit Argos.Projekte in ein neues Zeitalter

Jens Ungerer, Laura Ehlis
München, 22.06.2023



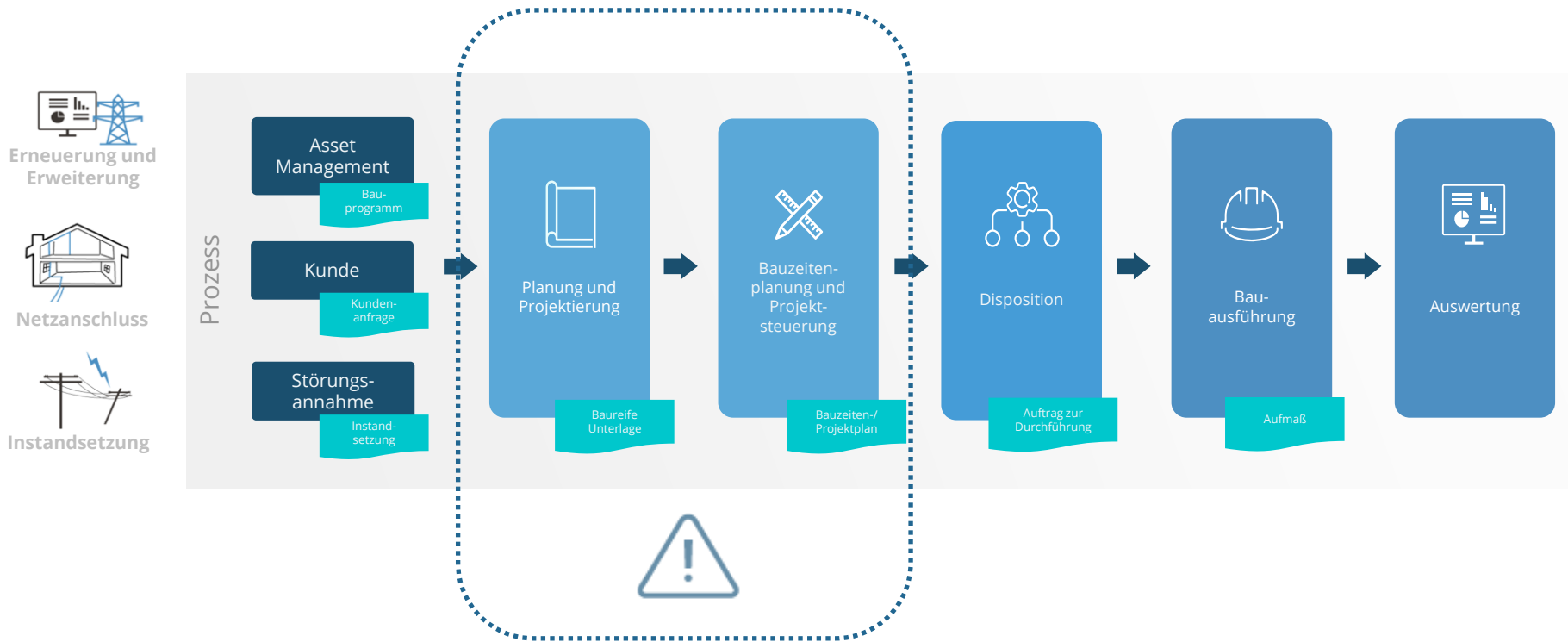
Der Bauprozess im Überblick

Intern und extern angestoßene Bauprojekte



Der Bauprozess im Überblick

Im Fokus: „Planung und Projektierung“ und „Bauzeitenplanung und Projektsteuerung“





Die heutige Situation in vielen Unternehmen

Anspruch und Wirklichkeit laufen konträr

Steuerungs-
notwendigkeit
wegen
Vervielfachung
der Bauvolumina

Effizienz-
steigerung durch
Standards in
Planung und Bau

Anspruch

Unzureichende
Priorisierung des
Bauprogramms

Fehlende
Werkzeuge in
der
Zusammenarbeit
(Kollaboration)

Qualitäts-
steigerung durch
digitale
Einbindung von
Fremdfirmen

Optimaler
Ressourcen-
einsatz (z.B. im
Störfungsfall)

Wirklichkeit

Intransparenz
über Planungs-
und
Baufortschritt

Heterogene
Prozess- und
IT-Landschaft
aus teils
proprietären
Systemen



Argos.Projekte: Eine einzigartige Prozessunterstützung in der Planung

Kundenindividuell und dennoch hoch standardisiert

Argos.Projekte



Argos.Projektierung

Planungsprozesse durchführen



Argos.Bauzeitenplanung

Budgets steuern

Digit. baureife Unterlage anfertigen

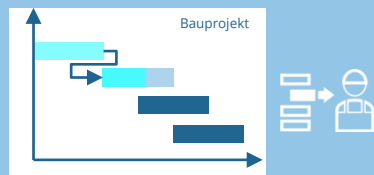
Ausführungsaufträge erstellen

Revisions-sicherheit herstellen



Ausführungsaufträge ggf. ergänzen

Ausführung planen



Dienstleister abrufen

Projektfortschritt steuern

Maßnahme inkl. Stammdaten anlegen

Verantwortlichkeiten festlegen

Maßnahme priorisieren

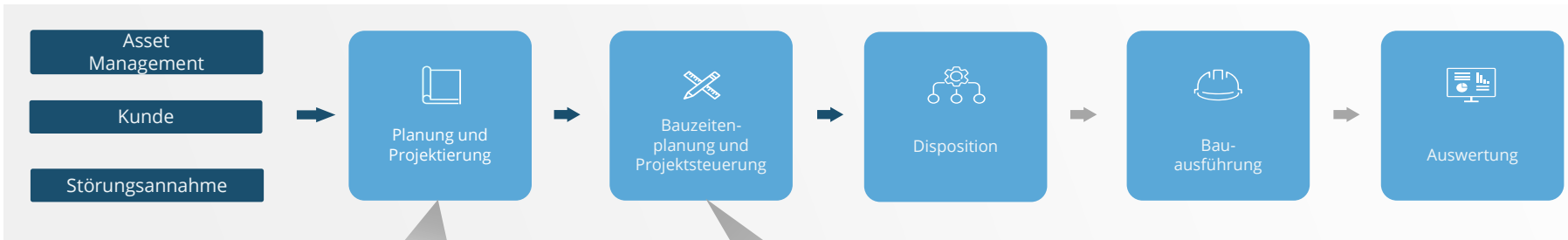
Standardisierter Planungsprozess auswählen





Live Demo

Einblick in die neuen Systeme



Teilprojekt: Übersicht

Projekt: Heftstraße 8 / Post Project 8
Teilprojekt: Heftstraße 8002 / Test
Liegenschaft: Heftstraße 10, Heftstraßen, 81541 München, DE
Werk: S&K Group

Verantwortlichkeiten
Asset-Verantwortlichkeiten: Admin-Operator

Aktive Aufgaben
Technisches Grobkonzept erstellen
Beginnen: 12.6.2023

Weitere Aktivitäten | + hinzufügen

Argos

Einprojekt | Anfahrtsplan | 20.04.2023 | 20.05.2023 | Projektfilter | Vorgangstypen

Map view showing project locations with blue markers on a city map.

Gantt Chart

Wochenplan	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	Son
Projekt							
Heftstraße 8002							
Technische Grobkonzept erstellen							
Technische Grobkonzept erstellen							
Technische Grobkonzept erstellen							
Technische Grobkonzept erstellen							
Technische Grobkonzept erstellen							
Technische Grobkonzept erstellen							
Technische Grobkonzept erstellen							
Technische Grobkonzept erstellen							



Fazit

Ihr Nutzen mit Argos.Projekte



Bauprozesse End2End

Argos digitalisiert und standardisiert einen Prozess, der heute häufig noch händisch und mit vielen Medienbrüchen organisiert wird.



Transparent steuern

Informationen sind jederzeit schnell abrufbar. Und neben Monteuren werden jetzt auch die Bauaufsicht, Vermesser und Sekundärtechniker disponiert.



Fremdfirmen

Dienstleister geben Terminfenster vor und steuern dadurch den Prozess mit. Argos standardisiert die Zusammenarbeit mit ihnen im Projekt.



Flexible Web-Lösung

Sie haben die Wahl: Das webbasierte Argos.Projekte unterstützt die Arbeit im Office. Es kann aber auch überall im Feld mobil genutzt werden.



www.bittner-krull.de



Bittner+Krull Softwaresysteme GmbH
Welfenstraße 31 A, D-81541 München



info@bittner-krull.de



Tel.: +49 89 458595-0